

HE-Check

Comprobador para señales PWM y 0-10V



Genera y mide señales
PWM y 0-10V

El uso del HE-Check comienza allí donde las herramientas convencionales fallan - en la pregunta si un fallo es causado por culpa de la bomba o de la señal del controlador. Con HE-Check, el funcionamiento de la bomba y las señales del controlador pueden comprobarse rápida y fácilmente. El comprobador mide y genera señales de control de bomba de 0-10V, así como las señales PWM en un rango de frecuencias de hasta 40 a 2000 Hz.

Para comprobar bombas bidireccionales, también pueden ser generadas y medidas simultáneamente las señales PWM. Además, el dispositivo indicará el estado de la bomba o el caudal respectivamente.

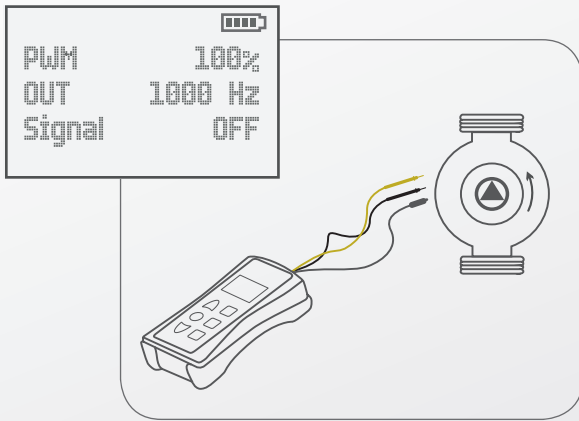
El HE-Check viene con un set versátil de cables de señal y medición para diferentes bombas y controladores de señal. La práctica bolsa de almacenamiento suministrada y la robusta carcasa hacen que el HE-Check sea ideal para uso diario.

- Manejo intuitivo
- Diseño ergonómico
- Sencilla diagnosis de fallos
- Incluye diferentes cables de medición

HE-Check

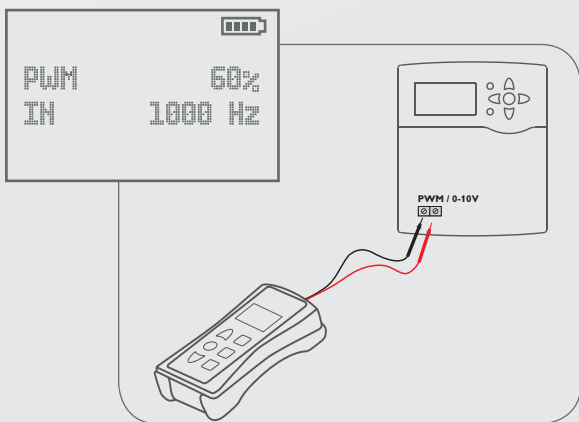
Comprobador para señales PWM y 0-10V

Grupo de precios B | Ref.: **280 016 50**



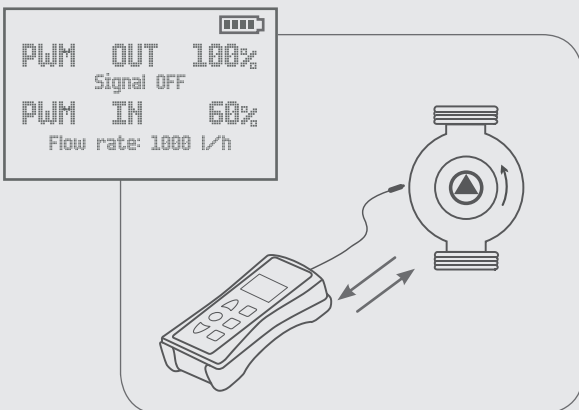
Simulación de señales PWM/0-10V

- Útil para todos los dispositivos con entrada PWM/0-10V
- Genera señales control de velocidad desde 0-100 %
- Frecuencia y voltaje ajustable
- Función comprobación de bomba



Comprobación de señales PWM/0-10V

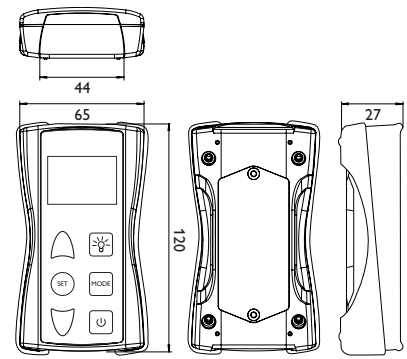
- Útil para todos los dispositivos con salidas PWM/0-10V
- Medición precisa de:
 - Voltaje PWM
 - Frecuencia PWM
- Sencilla diagnosis de fallos



Bombas bidireccional

- Envío y medición simultanea de señales PWM
- Indicador de caudal
- Pantalla de estado de bomba:
 - No hay señal PWM
 - Modo de espera
 - Funcionamiento normal
 - Error

Datos técnicos



Entradas: PWM/0-10V

Salidas: PWM/0-10V

Frecuencia PWM: 40 ... 2000 Hz

Rango de medición de voltaje: 0 ... 15V

Alimentación: mediante 3 pilas tipo AAA (incluidas), vida útil aproximada: 2 años

Funciones:

generación y medición de señales PWM o 0-10V

Carcasa: plástica de ABS y TPE

Indicadores/Display: pantalla gráfica completa

Manejo: mediante 6 teclas frontales

Grado de protección: IP 54/DIN EN 60529

Seguridad: 18V clase I/EN 61010

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Grado de polución: 2

Dimensiones: 120 × 65 × 27 mm